株式会社 エム・システム技研

取扱説明書

プラグイン形 FA 用変換器 *K•UNIT* シリーズ

接点分配器 KMT

このたびは、エム・システム技研の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

概　要

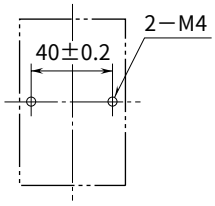
主な機能と特長

●1つの接点入力を2つの絶縁された接点に分配 ●定電流方式により入力配線の抵抗値は3 kΩまで可能 ●リレー接点、オープンコレクタ出力を用意

設　置

設置には次のような場所をお選び下さい。
●屋内で、周囲温度が-5～+55℃の場所
●湿度が30～90 %RHで、結露しない場所
●雨や水のかからない場所
●腐食性ガス、粉塵や振動のない場所
取付は、壁取付またはDINレール取付が行えます。
壁取付は下図の要領で行って下さい。

取付寸法図（単位：mm）

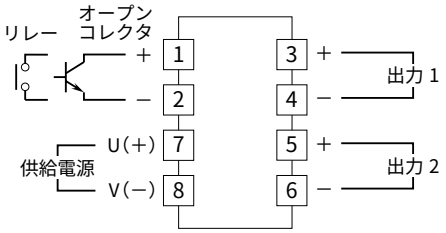


・密着取付可能

接　続

各端子の接続は下図の要領で行って下さい。

端子接続図



点　検

①端子接続図に従って結線がされていますか。
②供給電源の電圧は正常ですか。
端子番号⑦－⑧間をテスタの電圧レンジで測定して下さい。
③入力信号は正常ですか。
入力をONにして、①－②間の配線を外してテスタの抵抗レンジで配線抵抗を測定して下さい。3 kΩ以内であれば正常です。
④モニタランプは正常ですか。
入力がONであれば赤色、OFFであれば緑色のランプが点灯します。
⑤出力信号は正常ですか。
入力をONにして、出力1、2がONになれば正常です。ただし、オープンコレクタ出力の場合はテスタでは測定できない場合があります、検出電圧の高い（5～24 V）ブザーチェッカ等で確認して下さい。

雷対策

雷による誘導サージ対策のため弊社では、電子機器専用避雷器＜エム・レスタシリーズ＞をご用意致しております。併せてご利用下さい。

保　証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷後3年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。